

Fock, Schlossgasse 7-9, Leipzig, catalogue No. 240, 1726 titles on mathematics; Süddeutsches Antiquariat, Galleriestrasse 20, Munich, catalogue No. 55, 1231 titles in mathematics, physics and astronomy.

CHARLTON T. LEWIS, eminent publicist, died at Morristown, N. J., on May 26th, at the age of seventy. Dr. Lewis was a member of the Actuarial Society of America and, since 1891, of the AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY.

NEW PUBLICATIONS.

I. HIGHER MATHEMATICS.

- AMES (L. D.). On a theorem of analysis situs relating to the division of the plane or of space by a closed curve or surface. (*Bulletin of the American Mathematical Society*, (2) Vol. 10, pp. 301-305.)
- BACH (H.). Die Umformungen der Kettenbrüche. (Diss.) Giessen, 1903. 8vo. 40 pp.
- BASTIAN (A.). Das logische Rechnen und seine Aufgaben. Berlin, 1903. 8vo. 176 pp. M. 4.00
- BJERKNES (V.). Karl Anton Bjerknes. Gedächtnisrede, gehalten vor der Gesellschaft der Wissenschaften zu Christiania am 17. April 1903. Mit einem Bildnis. Leipzig, Barth, 1904. 8vo. 31 pp. M. 1.20
- BRAHY (E.). Exercices méthodiques de calcul intégral. Nouvelle édition entièrement revue. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 8vo. 301 pp. Fr. 5.00
- CAPELLI (A.). Lezioni sulla teoria delle forme algebriche. (Paris, Gauthier-Villars), Napoli, Pellerano, 1902. 8vo. 295 pp. (Lith.). Fr. 10.00
- ENGEL (F.). See GRASSMANN (H.).
- FESTSCHRIFT, Ludwig Boltzmann gewidmet zum 60sten Geburtstage, 20. II. 1904. Leipzig, Barth, 1904. 8vo. 12 + 930 pp., 2 plates, 1 portrait. M. 18.00
- GAZZANIGA (P.). Gli elementi della teoria dei numeri. Verona e Padova, Drucker, 1903. 8vo. 7 + 408 pp. Fr. 8.00
- GRASSMANN (H.). Gesammelte mathematische und physikalische Werke. Auf Veranlassung der mathematisch-physischen Klasse der kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften und unter Mitwirkung der Herren J. Lüroth, E. Study, J. Grassmann, H. Grassmann d. J., G. Scheffers herausgegeben von F. Engel. Vol. II, Teil 1: Die Abhandlungen zur Geometrie und Analysis, herausgegeben von E. Study, G. Scheffers und F. Engel. Leipzig, Teubner, 1904. 8vo. 460 pp.